

Title (en)
1,2-Dihydro-4-methyl-1-oxo-5H-pyrido(4,3-b) indoles and their preparation.

Title (de)
1,2-Dihydro-4-methyl-1-oxo-5H-pyrido(4,3-b)-Indole und ihre Herstellung.

Title (fr)
Dihydro-1,2 méthyl-4 oxo-1 5-H pyrido (4,3-b) indoles et leur procédé de synthèse.

Publication
EP 0238411 A1 19870923 (FR)

Application
EP 87400594 A 19870317

Priority
• FR 8604201 A 19860317
• FR 8615290 A 19861024

Abstract (en)
[origin: US4870180A] The present invention relates to new compounds which are the 1,2-dihydro-4-methyl-1-oxo-5H-pyrido(4,3-b)indoles with the formula (I): <IMAGE> (I) in which R represents hydrogen or an alkoxy or aryl carbonyloxy group. These compounds are intermediates of synthesis in the preparation of compounds which can be used in the pharmaceutical industry. The invention is also concerned with their synthesis.

Abstract (fr)
La présente invention est relative à de nouveaux composés qui sont des dihydro-1, 2 méthyl-4 oxo-1 5-H pyrido (4, 3-b) indoles de formule (I) dans laquelle R représente l'hydrogène ou un groupe alkoxy ou arylcarbonyloxy. Ces composés sont des intermédiaires de synthèse dans la préparation de composés utilisables dans l'industrie pharmaceutique. L'invention concerne aussi leur synthèse.

IPC 1-7
C07D 471/04

IPC 8 full level
C07D 471/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
C07D 471/04 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, vol. 12, no. 5, octobre 1975, pages 963-967, Prouv, Utah, US; C. DUCROCQ et al.: "Azaindoles. V. Pyrido[4,3-b]indoles (gamma-carbolines) fonctionnalisés sur leur sommet 4: synthèse en une seule étape"

Cited by
FR2885905A1; US5360800A; EP0458624A1; US5183820A; US5008272A; WO2006125887A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0238411 A1 19870923; US 4870180 A 19890926

DOCDB simple family (application)
EP 87400594 A 19870317; US 2657487 A 19870317